

## UCAPAN TERIMA KASIH

*Bismillahirrohmanirrohim,*

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “**Perancangan Dan Implementasi Sistem Kendali PID Pada Autonomous Landing Quadcopter**”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program S1 Teknik Fisika di Universitas Telkom.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat bantuan dan dukungan baik secara material maupun spiritual dari berbagai pihak. Dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya dan setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT, Segala Puji Bagi Allah yang selalu memberikan rahmat dan kasih sayang-Nya, tidak pernah pula menyalahkan hamba yang memohon pertolongan dan petunjuk-Nya dalam melewati setiap proses hidup yang dijalani. Segala sesuatu keberhasilan atau kegagalan yang dialami, tidak lain adalah kehendak-Nya. Tuhan Yang Maha Berkehendak.
2. Kedua orangtua yang selalu berdoa demi kebaikan saya. Orang Tua yang bekerja keras demi mewujudkan cita-cita anaknya. Orang tua selalu menyemangati saya di saat saya lemah, memberikan kasih sayang dan perhatian terbaik. Terima kasih Papa dan Mama tercinta atas doanya, jasanya dan semangat untuk hidup yang diberikan kepada saya yang tidak ternilai harganya,
3. Kedua adik saya Fildza dan Taufiq yang selalu menyemangati saya untuk dapat segera lulus kuliah.
4. Mak jang sebagai mamak yang selalu memberikan bantuan baik tenaga, pikiran dan hartanya. Semoga Mak jang dimudahkan dalam hidupnya
5. Bapak Drs. Suwandi, M.Si selaku pembimbing I yang dengan sabar memberikan pengarahan dan telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan terbaiknya bagi penulis.

6. Bapak Reza Fauzi Iskandar, S.Pd., MT sebagai dosen wali sekaligus pembimbing II yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini dan selalu memberikan semangat dan motivasi untuk tidak menyerah apapun kondisinya.
7. Teh santi dan keluarga, sebagai keluarga dan wali saya selama kos di bandung, saya merasa seperti di rumah sendiri, diperhatikan dan selalu membantu ketika saya dalam kesusahan. Semoga teh santi dan keluarga selalu dilindungi oleh Allah dan dimudahkan rezekinya.
8. Fajar, Andi, Rizkar, anggota tim *quadcopter*, sahabat-sahabat yang selalu memberikan motivasi, belajar bersama, diskusi dan berdebat untuk kesuksesan kita semua, sahabat yang selalu bersama dalam suka dan duka. Mudah-mudahan kegalauan kita semua cepat teratasi dan semoga Allah memberikan jalan keluar dari setiap masalah yang kita hadapi.
9. Ihsan, sahabat yang selalu menemani saya, membantu dan selalu menyemangati .Ayo segera lulus *bro!*
10. Seluruh teman seperjuangan Teknik Fisika angkatan 2009 yang sudah bersama di kampus ini, sungguh banyak kenangan yang tidak terlupakan terutama saat tubes dan tugas akhir. Semoga Allah memberikan kesempatan kepada kita untuk saling bersilaturahmi dan semoga Allah memudahkan setiap rencana-rencana kita.
11. Adik-adik angkatan, yang juga turut membantu menyemangati dan memotivasi dalam pengerjaan tugas akhir ini. Semoga Allah membalas kebaikan kalian.
12. Teman teman di LDK Telkom, yang namanya tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang telah memberikan motivasi dan siraman rohani kepada saya. Semoga Allah selalu mempertemukan kita dalam urusan-urusan kebaikan.
13. Seluruh dosen dan karyawan di Teknik Fisika yang telah membantu memberikan ilmu yang bermanfaat serta selalu mengisi hari-hari saya selama kuliah.